

21 años

Universidad Centroamericana
José Simeón Cañas
Apartado (01) 168,
Autopista Sur, San Salvador,
El Salvador, C.A.
Tel. (503) 2210-6600, ext. 415
Fax (503) 2210-6672
Visite nuestra página Web:
http://www.uca.edu.sv/publica/iudop

Instituto Universitario de Opinión Pública iudop

Vicerrectoría de proyección social

.Los entrevistados están en desacuerdo con la apertura de proyectos mineros en sus comunidades.

.La mayoría de encuestados opina que el país no es apropiado para hacer minería.

.La gente piensa que los proyectos mineros no contribuirán al desarrollo económico de sus comunidades.

¿Considera a El Salvador un país apropiado para hacer minería?

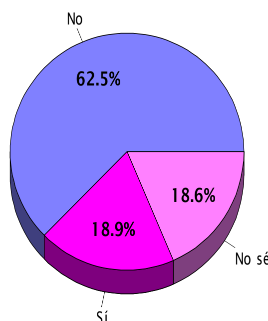


Fig. 1: ¿Usted considera que El Salvador es un país apropiado para hacer minería metálica?

Resumen ejecutivo

Conocimientos y percepciones hacia la minería en zonas afectadas por la incursión minera

Una amplia mayoría de pobladores de zonas de incursión minera se muestran en desacuerdo con la apertura de más proyectos mineros en su municipio, además de considerar que éstos no ofrecen aportes significativos para el desarrollo económico de sus localidades, según revela la más reciente encuesta del Instituto Universitario de Opinión Pública (IUDOP), de la Universidad Centroamericana "José Simén Cañas" (UCA). El sondeo, efectuado con el propósito de explorar las percepciones y conocimientos hacia la minería entre la población de 24 municipios que cuentan con licencia de exploración minera, se llevó a cabo entre el 29 de septiembre y el 10 de octubre de 2007 con una muestra de 1,256 personas adultas.

Los resultados indican que el 62.5 por ciento de la población encuestada opina que El Salvador no es un país apropiado para hacer minería, mientras que el 18.9 por ciento asegura lo contrario, en tanto que el 18.6 por ciento dijo no saber. El grupo que señala que el país no es apto para la minería argumenta razones como: "el país es muy pequeño"(43.4 por ciento), seguido de un 24.3 por ciento, que manifiesta que "las minas contaminan o destruyen el medio ambiente (el agua inclusive)". El 6.0 por ciento señala que "el país tiene pocos recursos", mientras que porcentajes menores piensan que esta industria "no serviría de nada" y que "el país esta sobrepoblado" (4.6 y 4.3 por ciento respectivamente).

Razones por la que el país no es apropiado para hacer minería

Razones	Porcentaje
El país es muy pequeño	43.4%
Contamina/daña el medio ambiente (agua)	24.3%
El país tiene pocos recursos/es pobre	6.0%
No servirá para nada	4.6%
El país está sobrepoblado	4.3%
Otras respuestas	17.4%

Fig. 2: ¿Usted por qué considera que El Salvador no es un país apropiado para hacer minería metálica?

Principal impacto de la minería metálica sobre el medio ambiente

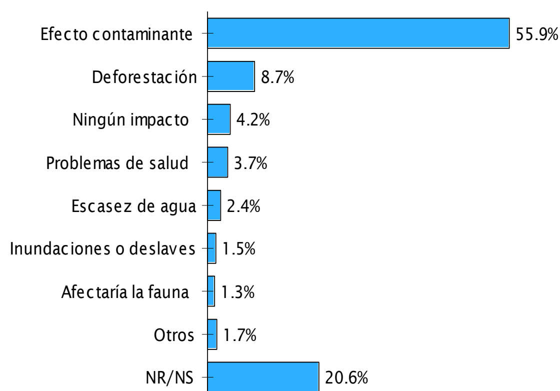


Fig. 3: ¿Cuál cree usted que sería el principal impacto de la minería metálica sobre el medio ambiente?

Conocimiento sobre la ejecución de un proyecto minero en su municipio (en porcentaje)

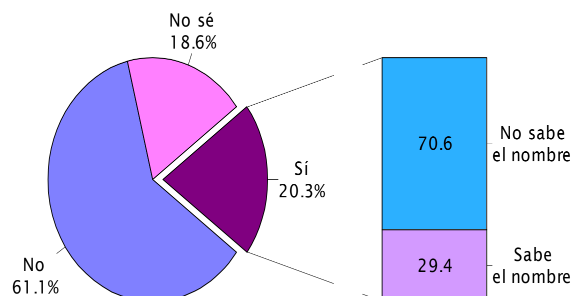


Fig. 4: ¿Sabe usted si actualmente se está ejecutando un proyecto minero en su municipio?

En el caso de los que creen que El Salvador es un país apropiado para hacer minería, la razón más frecuentemente argumentada fue “la minería generará empleos” (31.9 por ciento), seguido del 23.1 por ciento que señaló “El Salvador tiene recursos, minerales y metales que deben ser explotados”, mientras que un 11.8 por ciento considera que en el país “existen lugares para hacer minería”.

Los efectos de la minería metálica

Al indagar entre los ciudadanos sobre el principal impacto de la minería metálica sobre el medio ambiente, seis de cada diez consultados (55.9 por ciento) expresan que esta industria **"tendrá algún efecto contaminante",** ya sea en general o sobre algún recurso particular como el agua, el suelo o el aire. Un porcentaje más reducido (8.7 por ciento) opina que el principal efecto será la deforestación de los bosques. Porcentajes minoritarios señalan impactos en la salud de los residentes, en la escasez de agua, en las inundaciones y en la fauna de las zonas donde se ejecuten los proyectos mineros. Aunque cerca del 80 por ciento de los consultados coinciden en señalar impactos específicos que esta industría tendrá sobre el medio ambiente y los recursos naturales, un 20.6 por ciento no respondió o dijo desconocer el impacto ambiental de la minería metálica. Esto puede explicarse a partir del poco conocimiento que tiene la población sobre la actividad minera en general.

Al respecto, es relevante destacar que al explorar entre la gente su conocimiento sobre la ejecución de un proyecto minero en su municipio, solamente el 20.3 por ciento dijo conocer que en su localidad se esté desarrollando un proyecto de este tipo, mientras que el 79.7 por ciento asegura que no se está desarrollando ningún proyecto minero o admiten desconocer sobre su ejecución (61.1 y 18.3 por ciento, respectivamente).Estos datos muestran que en la mayoría de los casos, los pobladores no han sido informados, ni mucho menos consultados sobre la implantación de proyectos de extracción minera.

Porcentaje de encuestados que muestran acuerdo o desacuerdo con abrir más proyectos mineros en el municipio

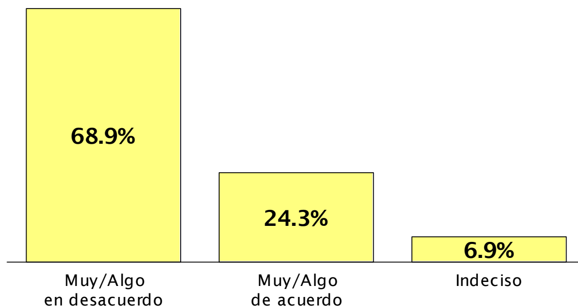


Fig. 5: Está usted de acuerdo o en desacuerdo con que deben abrirse más proyectos mineros en el municipio

Opiniones sobre el grado en que se afectaría la vidad de sus hijos o nietos por un proyecto minero (en porcentaje)

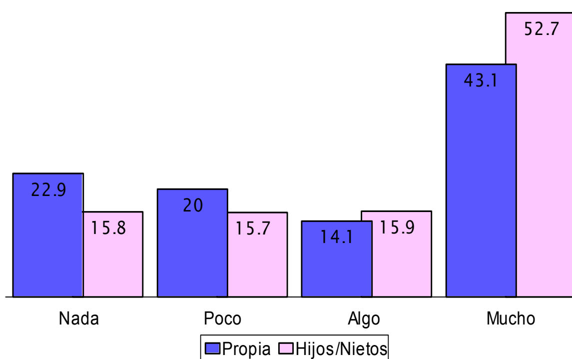


Fig. 6: ¿Qué tanto su forma de vida o la de sus hijos o sus nietos se vería afectada si se abre un proyecto minero en su municipio?

Opiniones sobre el impacto de un proyecto minero en la agricultura y ganadería (en %)

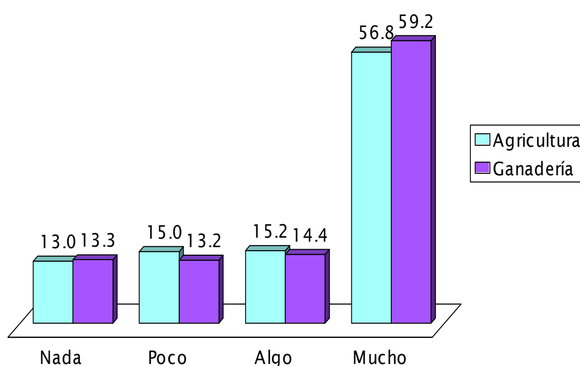


Fig.7: Cree usted que si se abriera un proyecto minero, ¿qué tanto se dañaría la agricultura/ ganadería?

Se le pidió también a la gente que expresara su grado de acuerdo o desacuerdo con la apertura de más proyectos mineros en su municipio, ante lo cual dos de cada tres (68.9 por ciento) opina estar algo o muy en desacuerdo, mientras que el 24.3 por ciento dice estar algo o muy de acuerdo y el 6.9 por ciento no expresó opinión ni a favor ni en contra de los proyectos mineros en su comunidad.

Efectos de la minería en la vida de la gente

Por otra parte, cuando se analizan las opiniones en torno al grado de afectación que tendrá el proyecto minero en la vida de la gente, la población se muestra dividida, ya que dos de cada cinco (42.9 por ciento) piensan que la minería les afectará poco o nada, en tanto que tres de cada cinco (57.2 por ciento) cree que esta industria afectará algo o mucho sus vidas. Sin embargo, al preguntar de forma prospectiva, es decir, indagando el grado en que la vida de sus hijos o sus nietos se verían afectadas por la minería, dos terceras partes de la muestra (68.6 por ciento) coinciden en señalar que se afectaría algo o mucho, aunque hay una tercera parte (31.5 por ciento), que opina que sus hijos o nietos se verían poco o nada afectados por los proyectos de extracción minera.

Al indagar entre los ciudadanos su percepción sobre el impacto que esta industria podría tener en la actividad productiva del municipio, dos tercios de los encuestados (68.3 por ciento) piensan que la minería va a afectar poco o nada estas actividades, mientras que sólo uno de cada diez (12.9 por ciento) considera que la minería afectaría mucho la producción del municipio. Sin embargo, al preguntar directamente por el impacto que la industria extractiva puede generar en la agricultura, el 56.8 por ciento admite que la afectará mucho, mientras que el 59.2 opina de igual forma respecto a la ganadería. En este sentido pareciera que la gente percibe que el mayor impacto de

la extracción minera será en actividades productivas vinculadas al sector rural.

La encuesta de la UCA abordó también las opiniones ciudadanas en torno al efecto de esta industria en fenómenos sociales como el alcohol y las drogas, la delincuencia y el VIH-SIDA, entre otros. Ante esto, seis de cada diez (61.4 por ciento) opinan que se incrementará algo o mucho el consumo de alcohol. A su vez, cinco de cada diez (51.0 por ciento) piensan lo mismo frente a problemas como la delincuencia y el VIH, mientras que poco menos de la mitad indica que las riñas callejeras y el consumo de drogas aumentarán algo o mucho. Cuatro de cada diez señalan también un eventual incremento de la violencia contra la mujer y la niñez.

Minería y situación laboral

Por otro lado, la encuesta exploró el interés de la gente en incorporarse laboralmente a un proyecto minero. Al respecto, los resultados indican que el 84.9 por ciento de los encuestados, está "**poco o nada interesado**" mientras que sólo el 15.1 por ciento está algo o muy interesado en vincularse a un trabajo de este tipo.

Y es que, efectivamente, al sondear entre las personas su grado de acuerdo o desacuerdo con la afirmación "le gustaría trabajar en una empresa minera", el 68.9 por ciento está algo o muy en desacuerdo con tal aseveración, mientras que sólo el 24.3 por ciento manifestó estar muy de acuerdo o algo de acuerdo. En este sentido pareciera que, aunque una cuarta parte de los entrevistados estaría contemplando la posibilidad de trabajar en un proyecto minero, la gran mayoría de los residentes de estas zonas, no considera la minería como una opción laboral a la cual estén interesados en vincularse.

Opinión sobre las empresas mineras

La encuesta exploró además las percepciones y expectativas que tienen las personas acerca del aporte de las

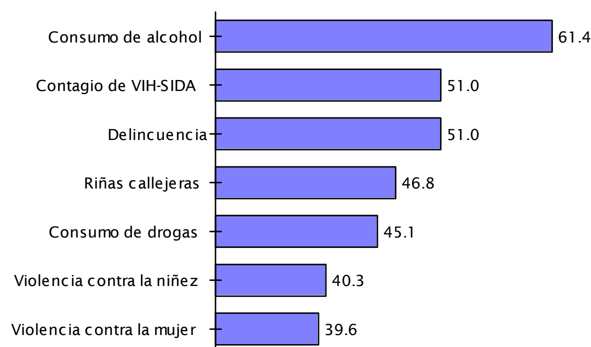


Fig. 8: En relación con la minería, ¿cree usted que si se abriera un proyecto minero se incrementará mucho, algo, poco o nada...?

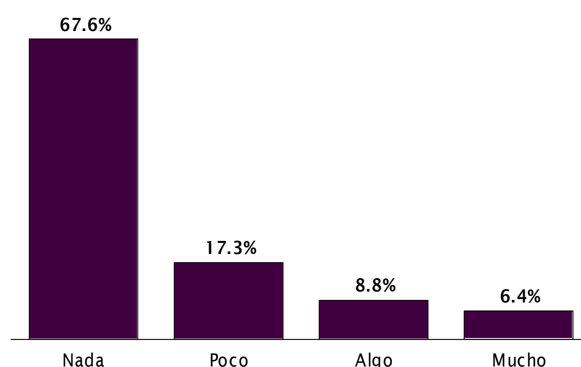


Fig. 9: ¿Qué tan interesado estaría usted en dejar su trabajo u ocupación actual para incorporarse a un proyecto minero?

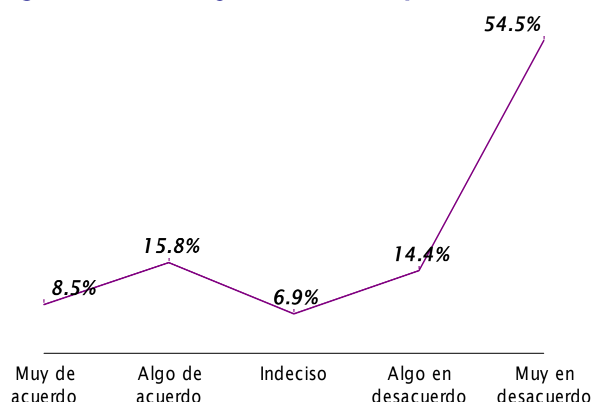


Fig. 10: Está usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: "Me gustaría trabajar en una empresa minera"

empresas mineras al desarrollo local. Al respecto, los resultados muestran que para el 67.6 por ciento de los consultados, los proyectos mineros contribuirán poco o nada al desarrollo económico de su municipio. No obstante, al sondear entre la gente sobre los beneficios que estas empresas pueden generar entre la gente y en el municipio, las opiniones se muestran divididas. En este sentido ante la afirmación “las empresas mineras ayudan a la gente”, poco más de la mitad (51.5 por ciento)estuvo algo o muy en desacuerdo, mientras que el 43.4 por ciento expresó estar de acuerdo o muy de acuerdo con tal afirmación. Similar resultado se obtuvo en el caso de la aseveración “las empresas mineras ayudan al desarrollo del municipio”, ante la cual el 54.2 está algo o muy en desacuerdo, mientras que el 40.2 por ciento está de acuerdo o muy de acuerdo. Estos resultados indican que no hay consenso entre la población sobre el aporte real de las empresas mineras al municipio en general y hacia la población en particular.

No obstante, esta valoración no es la misma cuando se consulta sobre el daño de las empresas mineras al medio ambiente. A este respecto, el 84.9 por ciento de la gente estuvo muy de acuerdo o de acuerdo con la afirmación “las empresas mineras dañan el medio ambiente”. Estos resultados sugieren que las personas encuestadas tienen pocas expectativas respecto al aporte concreto de las industrias extractivas al desarrollo económico de sus municipios y plena claridad sobre los costos ambientales que generarán. Sin embargo, la encuesta también muestra que cerca de la mitad de los encuestados consideran que la minería pueda generar algún tipo de beneficio al municipio y derivar en ayudas a la población.

Campaña publicitaria sobre la minería

En el último año, las empresas mineras han desarrollado una fuerte campaña publicitaria que busca generar una opinión

¿Qué tanto la apertura de proyectos mineros contribuirá al desarrollo económico del municipio?

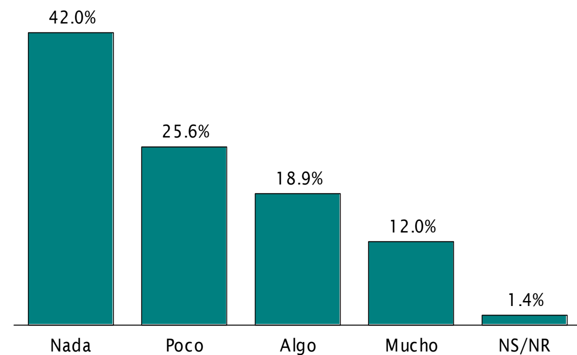


Fig. 11: ¿Qué tanto cree usted que la apertura de proyectos mineros contribuirá al desarrollo económico del municipio?

Porcentaje de personas que están de acuerdo o en desacuerdo con la afirmación: “Las empresas mineras dañan el medio ambiente”

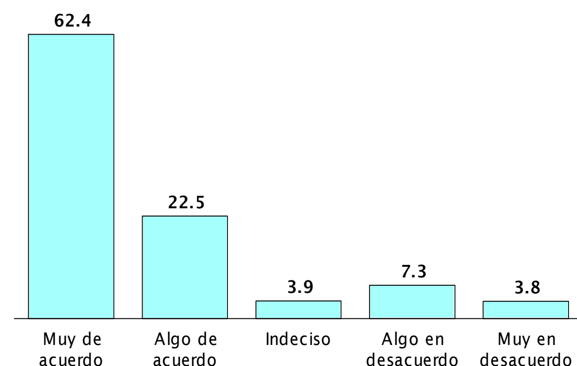


Fig. 12: Está usted de acuerdo o en desacuerdo con que las empresas mineras: "Dañan el medio ambiente".

¿Ha escuchado en los medios mensajes relacionados con la minería?

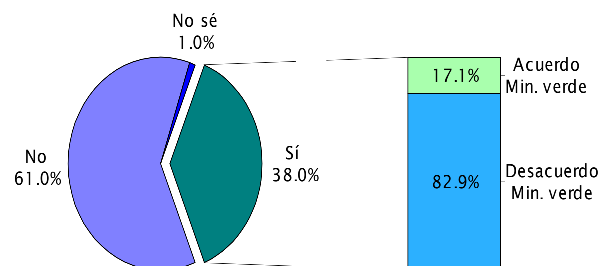


Fig. 13: ¿Ha escuchado en los medios de comunicación algún mensaje relacionado con la minería? ¿Está de acuerdo o en desacuerdo con la minería verde?

más favorable hacia la minería. En esta línea se consultó a los encuestados sobre la publicidad escuchada en los medios de comunicación en la que se destacan los beneficios de la minería verde. Los resultados indican que un poco más de la tercera parte de la población encuestada (38.0 por ciento), admite haber escuchado algún tipo de mensaje relacionado con este tema. Entre el grupo que aseguró conocer la publicidad transmitida, se consultó su acuerdo o desacuerdo con algunas afirmaciones hechas en la campaña. Al respecto, se exploró sobre la proposición que sostiene que el impacto de la minería verde será inofensivo para el medio ambiente, ante lo cual una amplia mayoría de la población (82.9 por ciento) externó su desacuerdo, mientras que sólo el 17.1 por ciento se mostró de acuerdo. En esta misma línea, ante la pregunta si el país debería seguir el ejemplo de otros países que se están beneficiando de la minería, el 78.6 por ciento opina que no debe seguirse, en tanto que sólo un 15.1 por ciento considera que el país debe emular la experiencia de desarrollo minero de otros países.

En resumen

La encuesta cursada por la UCA entre pobladores de las zonas donde se ejecutan proyectos de exploración minera muestra que la mayoría de la población se encuentra en desacuerdo con la apertura de industrias mineras en sus localidades, además de considerar que el país no es apropiado para el desarrollo de esta industria.

Una de las principales razones que inciden en la oposición de la gente a los proyectos de extracción minera es la percepción sobre el impacto nocivo que tendrá sobre el medio ambiente y los recursos naturales de las comunidades. Al respecto,una amplia mayoría de los residentes de las zonas donde se ejecutan proyectos mineros señala con claridad el efecto contaminante que esta producirá en recursos vitales como el agua, el aire y el suelo.

Por otra parte, la mayoría de la población encuestada desconoce mayoritariamente la existencia de proyectos mineros en sus localidades, lo que evidencia que la apertura de los mismos ha sido aprobada sin previa consulta con la población. Este desconocimiento denota además que, como es usual en el país, las decisiones relevantes que afectan la vida y los recursos naturales de la gente están siendo tomadas por los funcionarios públicos, sin la participación activa de los residentes. En este escenario, la incorporación de actividad minera en las comunidades podría generar eventualmente cierto nivel de conflictividad social.

En torno al impacto de la minería en el tejido social, existe coincidencia entre la mayoría de los encuestados respecto a los efectos nocivos que la presencia de estas industrias podrían generar en problemáticas como el consumo de alcohol, la delincuencia y la transmisión del VIH-SIDA en sus comunidades.

Por otra parte, y contrario al discurso de las empresas mineras que destacan la contribución de esta industria al empleo y al desarrollo económico local, la población expresa mayoritariamente estar poco o nada interesada en abandonar su ocupación actual para vincularse a un proyecto minero. En tal sentido, contrario a lo esperado en un país caracterizado por la precariedad del empleo, la gente no ve en la minería una alternativa laboral que mejore su nivel de vida. A su vez, es interesante destacar que una amplia mayoría de personas encuestadas no cree que la minería contribuirá al desarrollo económico y social de sus comunidades.

San Salvador, 22 de enero de 2008.

Ficha técnica

Institución responsable:
Instituto Universitario de Opinión Pública (IUDOP),
Universidad Centroamericana
"José Simeón Cañas" (UCA).

Encuestas válidas:
1,256

Muestreo:

Aplicado en 24 municipios seleccionados por contar con licencia de exploración minera.
Polietápico por cuotas municipales, sexo y grupos de edad. Aleatorio en la selección de segmentos y hogares y dirigido en la selección de municipios y cantones. Siguiendo una distribución proporcional al tamaño de la población (PPT), establecida por segmentos geográficos.

Error muestral:
El error muestral estimado es de
± 0.0277
(dos punto setenta y siete por ciento),

Forma de realización:
Entrevista personal, mediante visita al hogar.

Fecha de realización:
Del 29 de septiembre al 10 de octubre de 2007

Dirección general:
Jeannette Aguilar